

歯科材料03 義歯床材料
一般医療機器 歯科印象トレー用レジン 70832000

クイッキー

【禁忌・禁止】

本材又はメタクリレート系モノマーに対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

本材は、下記成分より構成される。

構成成分	性状	成分
粉材	粉末	ポリメチルメタクリレート、その他
液	液体	メチルメタクリレート、第三級アミン、着色材、その他

液の色調：ピンク、イエロー、クリア

原理：粉末と液を混ぜ常温で重合させる。

【使用目的又は効果】

粉末及び液体の常温重合レジン、ペースト状で常温で硬化させるレジンは熱可塑性レジンで、個人トレー、ベースプレート等に用いる。

【使用方法等】

1) 模型の準備

- ①まず模型に外形線を描き、スパーサーとしてパラフィンワックスを圧接します。
- ②次に、パラフィンワックスが圧接されなかった部分に、レジン用分離材ニッシン ネオセパルギンを塗布します。（使用方法は、取扱説明書をお読みください。）

2) 粉液の混和

- ①付属のスプーンを使用して粉末を、液計量カップを使用して液をボールに計量します。（標準粉液比はスプーン一杯に対して、液計量カップ6目盛り＜粉末10g：液5mL＞）

3) 練和

- ①ヘラを使用して練和します。この時、やや固めの練和物を好まれる方、気泡が目立つのが気になる方は、粉液を馴染ませた後、ボールの内面に押し付けるように練和してください。また、やや柔らかめの練和物を好まれる方、透明感のある色調を好まれる方は、粉液を馴染ませた後、軽くかき混ぜる程度にして30秒ほど経ってからお使いください。

硬化時間 6分以上10分以内

4) 圧接・成型法

- ①約10cm四方のポリエチレンフィルムを2枚用意します。練和物をフィルムにはさみ、3mm程度の厚みにしたあと、上面のフィルムをはずし下面のフィルムをつけたまま模型に圧接し、表面を整えながら辺縁に向けて延ばしていきます。
- ②外形線に沿ってデザインナイフ等で押し切るようにカットします。
- ③取っ手の接合部に少し液をつけて取り付けます。

5) 仕上げ

- ①完全に硬化したら、スタンプバー等で形態を整えます。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 重合した製作物は、口腔内に装着するまで水中に保存し、残留モノマーを溶出させること。
- 2) 本材の容器の蓋をとったままにしておかないこと。
- 3) 本材の変質を避けるため、ダッペングラス等に小出しした余剰の粉末、液は容器に戻さず廃棄すること。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ①本材が手指又は器具に付着した場合には、直ちにアルコールで拭き取ること。
- ②本材は可燃性なので、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。また、テーブル、床上などにこぼした場合には、すぐに乾いた布でよく拭き取ること。
- ③本材の使用場所には消火装置を備えること。
- ④本材を使用する際には、適切な換気（1時間当たり数回の換気）がなされている場所で使用すること。
- ⑤他のレジン粉末、液と混用しないこと。

2) 重要な基本的注意

- ①本材の使用により発疹などの過敏症状を起こした患者には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けさせること。
- ②本材及びメタクリレート系モノマーに対する発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。また、本材の使用により過敏症状を起こした場合には、使用を中止し、すぐに医師の診断を受けること。
- ③本材を使用する際には必ず医療用（歯科用）手袋及び保護メガネ等を着用し、皮膚に付着させたり、目に入らないように注意すること。なお、医療用（歯科用）手袋は本材の直接的接触を防ぐが、一部の有機溶媒・モノマーが短時間のうちに浸透することが知られているので液及び液練和物が付着した場合には、直ちに手袋を捨て、石鹸を使用して流水で洗浄すること。
- ④本材が、万一目に入った場合には、すぐに多量の流水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

3) 不具合・有害事象

本材の使用に伴い、発赤、びらん、水疱、浮腫などの過敏症状が発生することがあります。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

- ・本材は、高温、多湿、直射日光を避けて、火気厳禁の室温で保管すること。また、1つの保管庫に大量に保管しないこと。
- ・保管場所には、消火器具を備えること。
- ・本材は、歯科の従事者以外が触れないよう適切に保管・管理すること。

【使用期限】

本体に記載の使用期限までに使用すること。

〔記載の使用期限は、自己認証（当社データ）による。〕

記載方法：0000-00は

使用期限 0000年00月を示す

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：株式会社ニッシン

住所：〒621-0001

京都府亀岡市旭町樋ノ口88

ホームページ：www.nissin-dental.jp

製造元：株式会社ニッシン（本社）